

**MPA-003**  
**UOU Examination 2010**  
**PG Diploma in Disaster Management (PGDDM)**  
**आपदा प्रबन्धन**

Time: 3 Hours

Maximum Marks: 35

Note: The question paper is divided into three section A,B and C.

Answer the questions as directed under each section.

1 x 12=12

नोट: यह प्रश्नपत्र 'अ', 'ब' और 'स' तीन खण्डों में विभाजित है । प्रत्येक खण्ड के निर्देशानुसार प्रश्नों के उत्तर दें ।

**Section A**

1. Identification & hazards involves analyses of scientific data to trace the casual path of events leading upto a disaster. Discuss.  
खतरों की पहचान से आपदा उत्पन्न करने वाली घटनाओं का क्रमिक पथ ज्ञात करने के लिए वैज्ञानिक आंकड़ों का विश्लेषण आवश्यक है । चर्चा कीजिए ।
2. Social risk management involves value judgements in that a choice(s) may often be presented between economic utility and human welfare. Comment.  
सामाजिक जोखिम प्रबंधन में महत्वपूर्ण निर्णय शामिल हैं उसमें आर्थिक उपयोगिता और मानव कल्याण के बीच विकल्प प्रस्तुत किया जाता है । विवेचना कीजिए ।

**SECTION-B**

Answer any three questions. Each answer should not exceed 100 words.

किन्हीं तीन प्रश्नों के उत्तर दीजिये । प्रत्येक प्रश्न का उत्तर 100 शब्दों में होना चाहिए ।

3 x 6=18

1. Discuss the role of science and technology in disaster risk reduction by quoting suitable examples.  
उपयुक्त उदाहरणों को उदाहरण करते हुए आपदा जोखिम न्यूनीकरण में विज्ञान और प्रौद्योगिकी की भूमिका पर चर्चा कीजिए ।
2. Discuss the process of risk assessment with suitable example from India.  
भारत में उपयुक्त उदाहरण के साथ जोखिम आंकलन की प्रक्रिया की चर्चा कीजिए ।
3. Examine the concepts of community and social capital in the context of participatory risk assessment.  
सहयोगात्मक जोखिम आंकलन के संदर्भ में समुदाय और सामाजिक पूँजी की अवधारणा का विवेचना कीजिए ।
4. Discuss various approaches aspect of vulnerability  
संवेदनशीलता विश्लेषण के विभिन्न दृष्टिकोणों की व्याख्या कीजिए ।
5. Discuss the structural aspect of vulnerability.  
संवेदनशीलता के संरचनात्मक पहलुओं की चर्चा कीजिए ।

**SECTION – C**

5 x 1= 5

Answer all questions in one sentence.

सभी प्रश्नों के उत्तर दीजिए एक वाक्य में दीजिए ।

- |                              |                 |
|------------------------------|-----------------|
| 1. Resilience                | सुमत्थान शक्ति  |
| 2. Strategy                  | रणनीति          |
| 3. Disaster Preparedness     | आपदा तैयारी     |
| 4. Counter disaster planning | आपदा रोधी योजना |
| 5. Disaster Prevention       | आपदा निवारण     |